



RGMD-TB-4-20

RGMD-TB-4-20, Kit protection différentielle avec protection magnétothermique 20 A, 4 pôles

Code: P15002.

- > Modules: 8
- > $I_{\Delta n}$ (A): 0,1...3 A
- > In (A): 20 A
- > Retard: 0,1 ... 10 s
- > Poudveoir de courpenteur: 6 kA
- > Montage: DIN rail

La description

Dispositif de protection magnétothermique et différentielle ultra-immunisée. Solution compacte à installer sur rail DIN pour prévenir les déclenchements intempestifs dans les installations électriques.

La protection différentielle électronique à 30 ou 300 mA garantit une immunité élevée, outre afficher par DEL la présence de tension sur le tableau électrique.

- À facile câblage entre les éléments qui la conforment.
- Utilisation dans des installations monophasées et triphasées jusqu'à 63 A.

Application

Toutes les installations électriques où la continuité des processus est critique, et qui requièrent des protections aux personnes (30 mA) et aux machines (300 mA) à action immédiate, non réglables.

- Systèmes informatiques (SAI)
- Systèmes de climatisation / refroidissement
- Ascenseurs / monte-charge
- Systèmes d'alarmes



RGMD-TB-4-20

Magnétothermique Différentiel Ultra-immunisé de type B

Code: P15002.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Fréquence	50/60 Hz
Tension nominale	230 V ~ ($\pm 20\%$)

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	140 x 91.6 x 72 (mm)
Fixation	DIN 46277 (EN 50022)
Poids (kg)	0,7

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20 (terminals), IP 41 (box)
Température d'utilisation	-10 ... +50 °C

Règlementation

Règlementation	IEC 60947-2-M
----------------	---------------

Sorties de relais numériques

Courant nominal	6A
Tension nominale	250 V ~

Protection différentielle

Type	Type B
Sensibilité ($I_{\Delta n}$), A	0.1/0.3/0.5/1/3 A
Temps de retard (t_{Δ})	0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.75-1-5-10
Transformateur	Externe, série WGS-20 TB

Protection

Indication LED	Tension d'alimentation Déclenchement en cas de fuite Pré-alarme
Type d'élément de coupe	Magnétothermique + élément intégré : magnétothermique

Protection magnéto-thermique

Courbe de déclenchement type	C (otras consultar)
Courant nominal I_n (A)	20
Pouvoir de coupure	7 kA (EN 60898) ou 10 kA (CEI 60947-2)
Tension nominale	240 V ~ / 415 VA ~

RGMD-TB

Ensemble de protection différentielle type B avec protection magnéto-thermique et bobine de déclenchement inclus



RGMD-TB-4-20

Magnétothermique Différentiel Ultra-immunisé de type B

Code: P15002.

CODE	TYPE	In (A)	IΔn (A)
Série RGMD-TB type B - 4 pôles			
P15001.	RGMD-TB-4-16	16 A	0,1...3 A
P15002.	RGMD-TB-4-20	20 A	0,1...3 A
P15003.	RGMD-TB-4-25	25 A	0,1...3 A
P15004.	RGMD-TB-4-32	32 A	0,1...3 A
P15005.	RGMD-TB-4-40	40 A	0,1...3 A
P15006.	RGMD-TB-4-63	63 A	0,1...3 A

Doté d'un relais différentiel RGU-10B, toroïdal (25 mm Ø) et magnétothermique avec bobine, courbe C, 6 kA (EN 60898). Courbe 10 kA (IEC 60947-2) consulter



RGMD-TB-4-20

Magnétothermique Différentiel Ultra-immunisé de type B

Code: P15002.

Dimensions

